

BELZONA - помощь в безнадежной ситуации

ID: 6330

Промышлен General Industry
ность:

Заявление: MPT-Mechanical Power
Transmission

Местоположение Московская область, Россия
клиента:

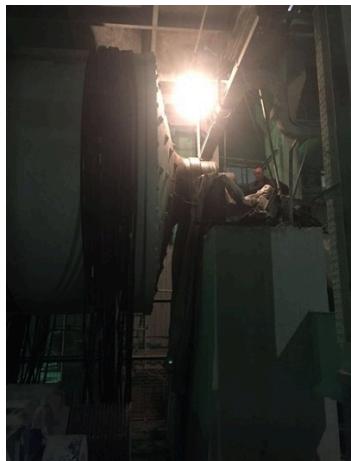
Дата подачи Июль 2016 г.
документов:

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: * Belzona 1211 ,
* Belzona 1321 ,

Problem

Износ цапфы шаровой мельницы глубиной до 4 мм, вызванный разрушением роликового подшипника. После первого ремонта новый подшипник повернулся через неделю. При этом в одном месте порвало его внутреннюю обойму. Покупка нового подшипника требовала остановку производства на длительный срок.



Описание фотографий

* 1. Общий вид мельницы 2. Изношенный вал 3. Подшипник с трещиной готовят к инъекции 4. Подшипник после инъекции ,

Ситуация с приложением

Производство керамического гранита, шаровая мельница

Способ применения

Первый ремонт был выполнен методом МРТ-2 восстановлением цапфы полимерной пастой (не

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Ремонт • Защита • Улучшение

Belzona) с последующим закреплением подшипника при помощи втулочного фиксатора Локтайт. Повторный ремонт был проведен также по технологии MPT-2, но методом инъекции Belzona 1321 в зазор между подшипником и валом. Разделительная жидкость Belzona 9411 не использовалась.

Белзона Факты

Ремонт был выполнен за один день. Заказчику необходимо было обеспечить работу мельницы до прибытия нового подшипника через 7 дней. К настоящему моменту после двух месяцев мельница продолжает работу со старым подшипником.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

